*Załącznik nr 1 do SWZ*

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

***Przedmiotem zamówienia jest dostawa agregatów prądotwórczych w ramach projektu „Wsparcie bez granic” PLBU.03.01.00-20-1200/23-00***

**Zadanie 1:** ***Dostawa agregatów prądotwórczych o mocy 95-100 kW celem przekazania na Ukrainę.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP. | Wyszczególnienie | j.m. | ilość |
| 1. | Agregat fabrycznie nowy, produkcja w UE, wyposażony w płyny eksploatacyjne w ilości pozwalającej na podłączenie i testowanie urządzenia , rok produkcji: nie wcześniejszy niż 2022, wykonany w obudowie wyciszającej, stalowej, malowanej proszkowo, odpornej na warunki atmosferyczne charakterystyczne dla umiarkowanej strefy klimatycznej, - moc znamionowa: 100000 Watt (95-100kW), Gniazda: 230V 16A, 400V 32A, 400V 125A, napięcie: 400V/230V, silnik min. 4-cylindrowy, turbo diesel, chłodzony cieczą, rozruch silnika elektryczny, rodzaj paliwa: diesel, minimalna pojemność zbiornika paliwa: min. 200 l, prądnica typu bezszczotkowego, samowzbudna, stabilizacja napięcia (AVR): tak, częstotliwość pracy agregatu min. 50hz, napięcie wyjściowe: 400V/230V, liczba faz: 3, - elektroniczny panel sterowania z ekranem ciekłokrystalicznym LCD, z menu w języku angielskim lub ukraińskim, licznik motogodzin oraz wyprodukowanych kW, odczyt błędów, wnęka/przestrzeń pod agregatem, w którą mogą wjechać widły wózka widłowego przy podnoszeniu agregatu podczas przewożenia w inne miejsce lub załadunku, do tłumienia wibracji służyć mają poduszki antywibracyjne/poduszki gumowe/amortyzatory gumowe/wibroizolatory zamontowane między zestawem silnik i prądnica a ramą agregatu, haki montażowe do udźwigu przez HDS - 4 uchwyty do podpięcia zawiesi HDS i stabilnego podnoszenia agregatu (bez określenia gdzie umiejscowione mają być haki), otwory przystosowane do umiejscowienia agregatu na przyczepie – wymagane są min. 4 otwory na śrubę M16 w każdym rogu agregatu do przykręcenia urządzenia do podłoża. | Szt. | 3 |

**Zadanie 2: *Dostawa agregatów prądotwórczych o mocy 45-50 kW celem przekazania na Ukrainę.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP. | Wyszczególnienie | j.m. | ilość |
| 1. | Agregat fabrycznie nowy, produkcja w UE, wyposażony w płyny eksploatacyjne w ilości pozwalającej na podłączenie i testowanie urządzenia, rok produkcji: nie wcześniejszy niż 2022, wykonany w obudowie wyciszającej, stalowej, malowanej proszkowo, odpornej na warunki atmosferyczne charakterystyczne dla umiarkowanej strefy klimatycznej, - moc znamionowa: 50000 Watt (45-50kW), Gniazda: 230V 16A, 230V 32A, 400V 64A, napięcie: 230V/400V, silnik min. 4-cylindrowy, diesel, chłodzony cieczą, rozruch silnika elektryczny, rodzaj paliwa: diesel, minimalna pojemność zbiornika paliwa: min. 200 l, prądnica typu bezszczotkowego, samowzbudna, stabilizacja napięcia (AVR): tak, częstotliwość pracy agregatu min. 50hz, napięcie wyjściowe: 400V/230V, liczba faz: 3, - elektroniczny regulator obrotów,- elektroniczny panel sterowania z ekranem ciekłokrystalicznym LCD, z menu w języku angielskim lub ukraińskim, licznik motogodzin oraz wyprodukowanych kW, odczyt błędów, wnęka/przestrzeń pod agregatem, w którą mogą wjechać widły wózka widłowego przy podnoszeniu agregatu podczas przewożenia w inne miejsce lub załadunku, do tłumienia wibracji służyć mają poduszki antywibracyjne/poduszki gumowe/amortyzatory gumowe/wibroizolatory zamontowane między zestawem silnik i prądnica a ramą agregatu, haki montażowe do udźwigu przez HDS - 4 uchwyty do podpięcia zawiesi HDS i stabilnego podnoszenia agregatu (bez określenia gdzie umiejscowione mają być haki), otwory przystosowane do umiejscowienia agregatu na przyczepie – wymagane są min. 4 otwory na śrubę M16 w każdym rogu agregatu do przykręcenia urządzenia do podłoża. | Szt. | 3 |

**Zadanie 3: *Dostawa agregatów prądotwórczych o mocy 15-20 kW celem przekazania na Ukrainę.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP. | Wyszczególnienie | j.m. | ilość |
|  | Agregat fabrycznie nowy, produkcja w UE, wyposażony w płyny eksploatacyjne w ilości pozwalającej na podłączenie i testowanie urządzenia, rok produkcji nie wcześniejszy niż 2022, wykonany w obudowie wyciszającej, stalowej, malowanej proszkowo, odpornej na warunki atmosferyczne charakterystyczne dla umiarkowanej strefy klimatycznej, - moc znamionowa: 20000 Watt (15-20kW), Gniazda: 230V 16A, 400V 32A, , napięcie: 230V/400V, silnik min. 4-cylindrowy, diesel, chłodzony cieczą, rozruch silnika elektryczny, rodzaj paliwa: diesel, minimalna pojemność zbiornika paliwa: min. 140 l, prądnica typu bezszczotkowego, samowzbudna, stabilizacja napięcia (AVR): tak, częstotliwość pracy agregatu min. 50hz, napięcie wyjściowe: 400V/230V, liczba faz: 3, - elektroniczny regulator obrotów,- elektroniczny panel sterowania z ekranem ciekłokrystalicznym LCD, z menu w języku angielskim lub ukraińskim, licznik motogodzin oraz wyprodukowanych kW, odczyt błędów, wnęka/przestrzeń pod agregatem, w którą mogą wjechać widły wózka widłowego przy podnoszeniu agregatu podczas przewożenia w inne miejsce lub załadunku, do tłumienia wibracji służyć mają poduszki antywibracyjne/poduszki gumowe/amortyzatory gumowe/wibroizolatory zamontowane między zestawem silnik i prądnica a ramą agregatu, haki montażowe do udźwigu przez HDS - 4 uchwyty do podpięcia zawiesi HDS i stabilnego podnoszenia agregatu (bez określenia gdzie umiejscowione mają być haki), otwory przystosowane do umiejscowienia agregatu na przyczepie – wymagane są min. 4 otwory na śrubę M16 w każdym rogu agregatu do przykręcenia urządzenia do podłoża. | Szt. | 2 |

**OZNACZENIA WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV)**

- 31120000-3 – Generatory

- 31122000-7 – Jednostki prądotwórcze